CERTIFICADO DE GARANTIA

A ***DECIBEL***® garante este equipamento por 1 ano a contar da emissão da Nota Fiscal. Esta garantia assegura ao adquirente a correção dos eventuais defeitos de peças ou de fabricação, desde que sejam constatadas falhas em condições normais de uso do equipamento. Não estão cobertas nesta garantia: carcaças e outras partes do produto que venham apresentar danos provocados por acidente, agentes da natureza, se utilizado em desacordo com o manual de instruções, se estiver ligado a sistema de alimentação imprópria, ou ainda, apresente sinais de ter sido violado, ajustado ou consertado por pessoa não credenciada pela ***DECIBEL***®.

Modelo: ________________________________.

Nº de Série: ______________________________.

Nº do Pedido de Compra: __________________.

Nº da Nota Fiscal: ________________________.

Visite o nosso site: www.decibel.com.br E-mail: decibel@decibel.com.br
Rua 18 de Fevereiro, 366-Chácara Mafalda- São Paulo- SP- CEP: 03373-075.
Fone: (0xx11) 6916-6722 (tronco chave) Fax: (0xx11) 6216-3087

LEITOR DE PROXIMIDADE WIEGAND
D 301

MANUAL DE INSTALAÇÃO

DECIBEL®

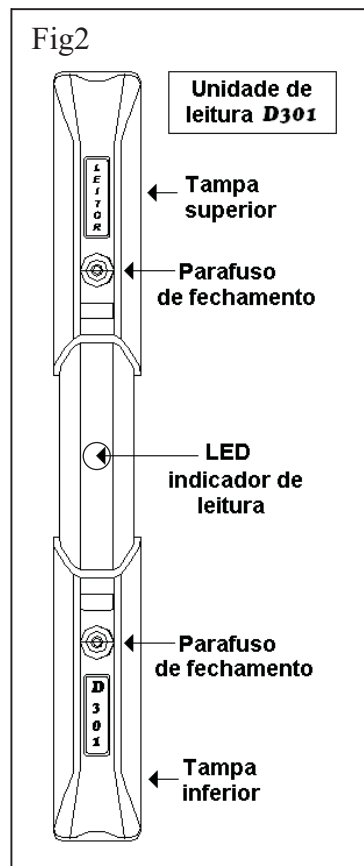
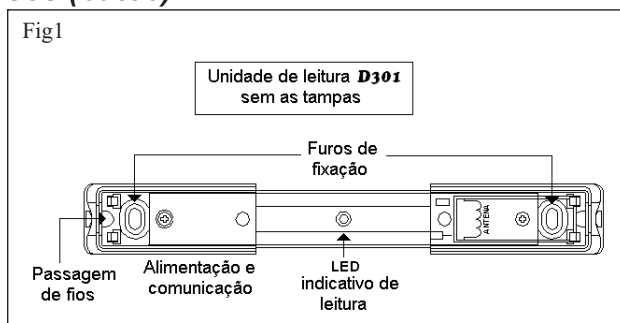
Leitor wiegand
D301

Leitor de cartões (tags) por aproximação para controlador de acessos D300 ou similares compatíveis com protocolo wiegand 26 bits.

Características:

- **_Micro-controlado com tecnologia RISC;_**
- **_Cartões de alta segurança Hitag2;_**
- **_Distância máxima de leitura 10cm;_**
- **_Comunicação wiegand 26 bits;_**
- **_LED de sinalização para indicação de Ok ou Erro;_**
- **_Alimentação 12VDC;_**
- **_Consumo máxima 100mA;_**
- **_Dimensões:204 x 27 x 24,5mm._**

Fixação do D301

1. **_Retire os parafusos frontais e as tampas, assinale os pontos de fixação, fure e fixe a base conforme a Fig1._**
2. **_Efetue as conexões elétricas de acordo com a tabela de conexão._**
3. **_Recoloque as tampas e parafuse-as Fig2._**
4. **_Após confirmar o funcionamento insira as tampas de proteção dos parafusos (batoc)._**

Conexão D301

Conexão	Descrição
+	Entrada de alimentação positiva + 12VDC
-	Entrada de alimentação – negativo (GND)
‘0’	Saída de sinal 0 de comunicação wiegand
‘1’	Saída de sinal 1 de comunicação wiegand
Ok	Entrada para sinalização de Ok no LED
Erro	Entrada para sinalização de Erro no LED

Funcionamento

Quando um cartão é reconhecido pelo leitor a informação contida nele é transmitida para o controlador que responde pela sinalização de Ok ou Erro, informando seu estado conforme a tabela abaixo:

LED	Estado
Aceso	Normal
3 piscadas rápidas	Cartão habilitado
2 piscadas lentas	Cartão desabilitado

* Este equipamento não deve ser instalado em superfícies metálicas.